

Muster-Leistungsbeschreibung

Bezugsnachweis:

Remmers GmbH, Postfach 12 55 , 49624 Lönningen, www.remmers.com

SR Floor CQ 07

Positionen

1 Positionen

Hinweise zur Muster-Leistungsbeschreibung

Wir weisen darauf hin, dass diese Muster-Leistungsbeschreibung einen Leitfaden in Form von Textbausteinen darstellt. Tatsächliche Objektdaten waren nicht bekannt und sind in dieser Muster-Leistungsbeschreibung nicht berücksichtigt worden.

Mit Verwendung der angeführten Textbausteine ist der Anwender / Planer verpflichtet, eine Prüfung der jeweiligen Gegebenheiten vor Ort durchzuführen, sowie anderweitige besondere Bestimmungen oder Vorschriften, bauaufsichtliche oder statische Gegebenheiten zu berücksichtigen.

Die Muster-Leistungsbeschreibung ist von dem Anwender / Planer nach der Untersuchung des Objektes / Bauzustandsanalyse an die tatsächlichen Objektgegebenheiten anzupassen.

Mit der Übermittlung dieser Muster-Leistungsbeschreibung ist keine Projektberatung verbunden.

Das aufzubringende Produktsystem ist durchgängig mit den vom Systemhersteller vorgesehenen Systemkomponenten auszuführen.

Der Ausführende hat bei der Verarbeitung der Produkte grundsätzlich die Ausführungsanweisungen und/oder Vorgaben der jeweiligen aktuellen technischen Merkblätter des Herstellers zu beachten.

Positionen

Vorbemerkungen Industrieböden

Die folgende Musterleistungsbeschreibung ist für die Verwendung in Industrie-, Lager und Produktionshallen erarbeitet worden und bezieht sich nicht auf Wohn- und Aufenthaltsräume.

Die angegebenen Verarbeitungshinweise, Werkzeuge und Verbrauchsangaben können nur als Empfehlung, die auf eine langjährige Applikationserfahrung beruhen, angenommen werden und müssen ggfs. den örtlichen Gegebenheiten angepasst werden. Die Eignung dieses Systemes ist vom Auftraggeber und Auftragnehmer vor Ort zu prüfen.

Bodenflächen unterliegen einem nutzungsbedingten Verschleiß. Die Lebensdauer hängt dem entsprechend im wesentlichen von der individuellen Nutzung ab. Um den nutzungsbedingten Verschleiß zu reduzieren und die Lebensdauer zu verlängern, sind Bodenflächen einer Grund- und Unterhaltungspflege zu unterziehen. Weitere Hinweise entnehmen Sie bitte den Remmers Reinigungs- und Pflegehinweisen für Bodenbeschichtungssysteme.

Da die Viskosität von Beschichtungsstoffen temperaturabhängig ist, ist die resultierende Oberflächenstruktur der Strukturbeschichtung stark abhängig von den Baustellenbedingungen sowie der Verarbeitung und liegt somit außerhalb der Produkthaftung.

Hinweis Dauernassbereich - Abdichtungen im Verbund mit Nutzsichten

Hinweis: Für Dauernassbereiche empfehlen wir eine zusätzliche Epoxy Grundierung sowie eine rissüberbrückende Dichtschicht und Verschleißschicht bzw. eine Abdichtung im Verbund gemäß AiV N mit PUR Base WPM.

Aufbau im System:

(Zus.) Grundierung: Epoxy MT 100

Klebeschicht: Epoxy MT 100 + WHG TX

Verstärkungseinlagen:

Wand / Ecke / Ablauf: Tape VF 120 / VF 10 IC

(VF 75 EC) / Tape VF 350 HC

Elastische Dichtschicht-Boden: PUR Base WPM

Elastische Dichtschicht-Wand: PUR Base WPM

+ WHG TX

Positionen

1.01 **Untergrunduntersuchung und -prüfung**

Untergrund Prüfung und Dokumentation gemäß gültigen Regelwerken.

_____ m2 _____

1.02 **Vorbehandlung mit geeigneten Mitteln, vorzugsw. mittels Strahlen**

Untergrundvorbehandlung mit geeigneten Mitteln, vorzugsweise mittels Stahlkugelstrahlverfahren, zur Erzielung eines tragfähigen, sauberen und tragfähigen Untergrundes, frei von haftungsmindernden Schichten.

_____ m2 _____

1.03 **Baustelle einrichten einschließlich Geräte**

Baustelle einrichten, An- und Abfuhr aller benötigten Materialien, Geräte und Maschinen. Räumen der Baustelle und Wiederherstellung aller benutzten Flächen in den ursprünglichen Zustand einschließlich notwendiger Zwischenreinigung.

_____ h _____

1.04 **Ablebearbeiten**

Zum Schutz vor Verschmutzungen sind Türen, Fenster, Fußleisten, Maschinenfundamente, Regale, Einrichtungsgegenstände mit geeignetem Klebeband und Folie zu schützen.

_____ h _____

Positionen

*** Bedarfsposition ohne GP

1.05 **Aufweiten und Schliessen von Untergrundrissen**

Maschinell aufgeweitete Risse in der zu beschichtenden Bodenfläche mittels Pinselinjektion bis zur vollständigen Sättigung mit einem niedrigviskosen, lösemittelfreien 2-K EP-Injektionsharz tränken.

gewähltes Produkt oder gleichwertig:
Remmers IR Epoxy 360

Produktkenndaten:

Dichte, Komp. A: 1,1 g/cm³, Komp. B: 0,94 g/cm³

Viskosität der Mischung bei (12 °C): 1100 mPa·s

Viskosität der Mischung bei (23 °C): 360 mPa·s

Druckfestigkeit: 45 N/mm²

Biegezugfestigkeit: 53 N/mm²

Haftzugfestigkeit: 4,3 N/mm² trocken

Zugfestigkeit: 20 N/mm²

Reißdehnung: 28 %

Schrumpf: < 3 %

Glasübergangstemperatur: > 40 °C

Abgerechnet wird diese Position nach Verbrauch Injektionsharz je kg. In den Einheitspreis ist der Lohnanteil mit einzurechnen.

Produkt / Verbrauch:

ca. 0,4-0,7 kg/lfdm. IR Epoxy 360 <6872> (oder: ca. 1,1 kg/dm³ Hohlraum)

_____ m

nur Einh.-Preis

Positionen

*** Bedarfsposition ohne GP

1.06 **Rissverspachtelung**

Liefern und Herstellen eines Riss-Spachtels zur oberflächlichen Anarbeitung mit einem thixotropierten 2-K EP-Harz - nonylphenol-, lösemittel- und weichmacherfrei.

gewähltes Produkt oder gleichwertig:
Remmers Epoxy BH 100
Remmers ADD TX

Oberfläche bei Überschreitung der Wartezeit für Überarbeitung gezielt abstreuen mit Quarz 03/08, ca. 1 kg/m².

Farbton: transparent

Produktkenndaten -
Im Anlieferungszustand:
Komponente A, Komponente B, Mischung,
Viskosität (25 °C): 950 mPa s, 50 mPa s, 450 mPa s,
Dichte (20 °C): 1,16 g/cm³, 1,00 g/cm³, 1,10 g/cm³,

Im ausreagierten Zustand
Druckfestigkeit ca. 65 N/mm² *
Biegezugfestigkeit ca. 20 N/mm² *

* Epoxidharzmörtel 1 : 10 mit Normsand
Die genannten Werte stellen typische Produkteigenschaften dar und sind nicht als verbindliche Produktspezifikationen zu verstehen.

Abgerechnet wird diese Position nach Verbrauch je kg. In den Einheitspreis ist der Lohnanteil mit einzurechnen.

Produkt / Verbrauch:

mind. 0,30 kg/m² Epoxy BH 100 <0905> anteilig ca. 5-10% ADD TX Neu Neu (je nach Bedarf) <0942>

_____ m

nur Einh.-Preis

Positionen

*** Bedarfsposition ohne GP

1.07 **Entfernen von Hohlstellen - Senkrechter Einschnitt um Fehlstellen**

Markieren von Fehl- und Hohlstellen und durch fachgerechten Begrenzungsschnitt/Einschnitt begrenzen. Anschließend alle zweifelhaft erscheinenden Teil bis zum tragfähigen Untergrund entfernen.

Abbruchreste restfrei entfernen und fachgerecht entsorgen.

_____ m2

nur Einh.-Preis

*** Bedarfsposition ohne GP

1.08 **Auffüllen von Fehl- und Ausbruchstellen mit einem kunstharzgebundenen Mörtel**

Kunstharzgebundener Mörtel bestehend aus einem 2-K EP-Bindemittel und Quarzsandsieblinie im Mischungsverhältnis bis 1:10 GT.

Farbton: transparent

Produktkenndaten -

Im Anlieferungszustand:

Komponente A, Komponente B. Mischung,
Viskosität (25 °C): 870 mPa s, 200 mPa s, 600 mPa s,
Dichte (20 °C) 1,12 g/cm³, 1,03 g/cm³, 1,10 g/cm³,

Im ausreagierten Zustand:

Druckfestigkeit ca. 40 N/mm² *

Biegezugfestigkeit ca. 10 N/mm² *

* Epoxidharzmörtel 1 : 10 mit Normsand

Schadstellentiefe: bis 50 mm

Schadstellengröße: beliebig

In den Einheitspreis ist das Liefern und Herstellen der 2-K EP-Haftbrücke mit einzukalkulieren.

Produkte / Verbrauch:

Verbrauch für die Grundierung: mind. 0,30 kg/m² Epoxy ST 100 <1160>

Verbrauch für den Mörtel je mm Schichtdicke: mind. 0,20 kg/m² Epoxy ST 100 <1160>

ca. 2,00 kg/(m²+mm) Selectmix 0/10 <6750>

_____ m2

nur Einh.-Preis

Positionen

*** Bedarfsposition ohne GP

1.09 **Detailanschluss mittels Hohl-/Dreieckskehle**

Kunstharzgebundener Mörtel bestehend aus einem 2-K EP-Bindemittel und Colorquarzsandsieblinie im Mischungsverhältnis bis 1:10 GT.

gewählte Produkte:

Remmers Epoxy BH 100 / Remmers Ceramix 07

Produktkenndaten - Epoxy BH 100

Im Anlieferungszustand:

Komponente A, Komponente B, Mischung,
Viskosität (25 °C): 950 mPa s, 50 mPa s, 450 mPa s,
Dichte (20 °C): 1,16 g/cm³, 1,00 g/cm³, 1,10 g/cm³,

Im ausreagierten Zustand

Druckfestigkeit ca. 65 N/mm² *

Biegezugfestigkeit ca. 20 N/mm² *

* Epoxidharzmörtel 1 : 10 mit Normsand

Die genannten Werte stellen typische Produkteigenschaften dar und sind nicht als verbindliche Produktspezifikationen zu verstehen.

In den Einheitspreis ist das Liefern und Herstellen der 2-K EP-Haftbrücke mit einzukalkulieren.

Die Abrechnung erfolgt nach kg eingebautem Material.

Produkte / Verbrauch:

Verbrauch für die Grundierung: ca. 0,10 kg/m Epoxy BH 100 <0905>

Verbrauch für Hohlkehle mit Schenkellänge von 5 cm: 0,20 kg/m Epoxy BH 100 <0905>
2,00 kg/m Ceramix 07<6650>

_____ m

nur Einh.-Preis

Positionen

*** Alternativposition ZZ 000 .1

1.10 **Abgestellte Hohlkehle mit einem untergrundtoleranten 2K EP Bindemittel u. coloriertem Quarzsand 1:10 (MT)**

Kunstharzgebundener Mörtel bestehend aus einem untergrundtoleranten 2-K EP-Bindemittel und Colorquarzsandsieblinie im MV bis 1:10 GT.

gewählte Produkte:

Remmers Epoxy MT 100 / Remmers Ceramix 07

Produktkenndaten - Epoxy MT 100

Im Anlieferungszustand:

Komponente A, Komponente B, Mischung,

Viskosität (25 °C): 950 mPa s, 200 mPa s, 750 mPa s,

Dichte (20 °C): 1,16 g/cm³, 0,97 g/cm³, 1,08 g/cm³,

Im ausreagierten Zustand

Druckfestigkeit ca. 118 N/mm² *

Biegezugfestigkeit ca. 23 N/mm² *

* Epoxidharzmörtel 1 : 10 mit Normsand

Die genannten Werte stellen typische Produkteigenschaften dar und sind nicht als verbindliche Produktspezifikationen zu verstehen.

In den Einheitspreis ist das Liefern und Herstellen der 2-K EP-Haftbrücke mit einzukalkulieren.

Die Abrechnung erfolgt nach kg eingebautem Material.

Produkt / Verbrauch:

Verbrauch für Hohlkehle 5 x 5 cm: mind. 0,20 kg/m Epoxy MT 100 <0936> ca. 2,0 kg/m Ceramix 07 <u. a.: 6650> ca. 0,02 kg/m Unterwasserprimer <7450> mind. 100 ml/m Multisil NUW <7525> bei 1 cm² Fugenquerschnitt (Farbe nach Wahl des AG)

_____ m2

nur Einh.-Preis

Positionen

1.12 /Egalisierung von Rauigkeiten

Liefern und Herstellen einer Kratzspachtelung mit einem nonylphenol-, lösemittel- und weichmacherfreien 2-K EP-Bindemittel und Quarzsand.

gewählte Produkte oder gleichwertig:
Remmers Epoxy BH 100 /Selectmix 01/03

Mischungsverhältnis
ca. 1 GT Bindemittel : 1 GT Selectmix 01/03
Verbrauch ca. 1,7 kg/m² Mischung

Farbton: transparent

Produktkenndaten -
Im Anlieferungszustand:
Komponente A, Komponente B, Mischung,
Viskosität (25 °C): 950 mPa s, 50 mPa s, 450 mPa s,
Dichte (20 °C): 1,16 g/cm³, 1,00 g/cm³, 1,10 g/cm³,

Im ausreagierten Zustand
Druckfestigkeit ca. 65 N/mm² *
Biegezugfestigkeit ca. 20 N/mm² *

* Epoxidharzmörtel 1 : 10 mit Normsand
Die genannten Werte stellen typische Produkteigenschaften dar und sind nicht als verbindliche Produktspezifikationen zu verstehen.

Produkte / Verbrauch:

mind 0,50 kg/m² Remmers Epoxy ST 100 <1160>
mind 0,50 kg/m² Remmers Selectmix 01/03 <4405>

_____ m2

Positionen

*** Alternativposition ZZ 000 .2

1.13 **/Egalisierung von Rauigkeiten mit einem transparenten 2-K EP-Bindemittel (ST)**

Liefern und Herstellen einer Kratzspachtelung mit einem nonylphenol-, lösemittel- und weichmacherfreien 2-K EP-Bindemittel und Quarzsand.

Gewählte Produkte oder gleichwertig:
Remmers Epoxy ST 100 /Selectmix 01/03

Mischungsverhältnis
ca. 1 GT Bindemittel : 1 GT Selectmix 01/03
Verbrauch ca. 1,7 kg/m² Mischung

Farbton: transparent

Produktkenndaten -
Im Anlieferungszustand:
Komponente A, Komponente B. Mischung,
Viskosität (25 °C): 870 mPa s, 200 mPa s, 600 mPa s,
Dichte (20 °C) 1,12 g/cm³, 1,03 g/cm³, 1,10 g/cm³,

Im ausreagierten Zustand:
Druckfestigkeit ca. 40 N/mm² *
Biegezugfestigkeit ca. 10 N/mm² *
* Epoxidharzmörtel 1 : 10 mit Normsand

Die genannten Werte stellen typische Produkteigenschaften dar und sind nicht als verbindliche Produktspezifikationen zu verstehen.

Produkte / Verbrauch:

je mm Schichtdicke mind. 0,85 kg/m² Remmers Epoxy ST 100 <1160>
mind. 0,85 kg/m² Remmers Selectmix 01/03 <4405>

_____ m2

nur Einh.-Preis

Positionen

1.14 **Einstreuschicht mit einem gefüllten 2-K EP-Bindemittel**

Liefern und Herstellen einer Einstreuschicht mit einem nonylphenol-, lösemittel- und weichmacherfreien 2-K EP-Bindemittel und Quarzsand. In das frische Material einstreuen von Color-Quarzsand.

gewählte Produkte oder gleichwertig:
Remmers Epoxy ST 100 / Remmers Selectmix 01/03
Remmers Ceramix 07

Mischungsverhältnis
ca. 1 GT Bindemittel : 1 GT Quarz 01/03
Verbrauch ca. 1,7 kg/m²/mm Mischung

Farbton des Bindemittels: transparent

Oberfläche ist vollsatt mit Colorquarz Ceramix 07 abzustreuen, jeweils ca. 6 kg/m²

Produktkenndaten -
Im Anlieferungszustand:
Komponente A, Komponente B. Mischung,
Viskosität (25 °C): 870 mPa s, 200 mPa s, 600 mPa s,
Dichte (20 °C) 1,12 g/cm³, 1,03 g/cm³, 1,10 g/cm³,

Im ausreagierten Zustand:
Druckfestigkeit ca. 40 N/mm² *
Biegezugfestigkeit ca. 10 N/mm² *
* Epoxidharzmörtel 1 : 10 mit Normsand

Die genannten Werte stellen typische Produkteigenschaften dar und sind nicht als verbindliche Produktspezifikationen zu verstehen.

Produkte / Verbrauch:

Verbrauch Einstreuschicht: ca. 1,00 kg/m² Remmers Epoxy ST 100 <1160>
ca. 1,00 kg/m² Remmers Quarz 01/03 <4405>
Einstreuung: mind. 6 kg/m² Remmers Ceramix 07 <6650-6652> (Farbton nach Wahl des Auftraggebers)

_____ m2

Positionen

*** Grundposition ZZ 001 .0

1.15 **Versiegelung abgestreuter Bodenbeläge mit einem chemisch beständigen, transparenten 2-K EP-Bindemittel**

Liefern und Herstellen einer Versiegelung auf der abgestreuten Beschichtung mit einem transparenten, lösemittel- und weichmacherfreien 2-K EP- Bindemittel.

gewähltes Produkt oder gleichwertig:
Remmers Epoxy BH 100

Produktkenndaten:
Im Anlieferungszustand -
Komponente A Komponente B Mischung
Viskosität (25 °C): 950 mPa s, 50 mPa s, 450 mPa s,
Dichte (20 °C): 1,16 g/cm³, 1,00 g/cm³, 1,10 g/cm³,

Im ausreagierten Zustand
Druckfestigkeit ca. 65 N/mm² *
Biegezugfestigkeit ca. 20 N/mm² *

* Epoxidharzmörtel 1 : 10 mit Normsand
Die genannten Werte stellen typische Produkteigenschaften dar und sind nicht als verbindliche Produktspezifikationen zu verstehen.

Produkt / Verbrauch:

mind. 0,70-0,80 kg/m² Epoxy BH 100 <0905> (in Abhängigkeit der Einstreuung)

_____ m2

Positionen

*** Alternativposition ZZ 001 .1

1.16 **Versiegelung abgestreuter Bodenbeläge mit einem vergilbungarmen 2-K EP-Bindemittel**

Liefern und Herstellen einer Versiegelung auf der abgestreuten Beschichtung mit einem transparenten, lösemittel- und weichmacherfreien 2-K EP- Bindemittel.

Anwendungsbereiche:

- Bindemittel für Dekorkiesbeläge
- Kopfversiegelung für Einstreubeläge
- Fixierschicht von vollsatt eingestreuten Flockenbelägen
- Transparente Beschichtung

Eigenschaften:

- Vergilbungsarm
- Mechanisch belastbar

Produktkenndaten:

Komponente A, Komponente B, Mischung,
Viskosität (25 °C): 700 mPa s, 460 mPa s, 630 mPa s
Dichte (20 °C): 1,15 g/cm³, 1,03 g/cm³, 1,10 g/cm³,

Die genannten Werte stellen typische Produkteigenschaften dar und sind nicht als verbindliche Produktspezifikationen zu verstehen.

gewähltes Produkt oder gleichwertig:
Remmers Epoxy UV 100

Produkt / Verbrauch:

mind. 0,50-0,70 kg/m² Remmers Epoxy UV 100 <6344> (in Abhängigkeit der Einstreuung)

_____ m²

nur Einh.-Preis

*** Bedarfsposition ohne GP

1.17 **Anarbeiten an Gullys- und Abläufen**

Anarbeiten an Gullys- und Abläufen

_____ St

nur Einh.-Preis

Positionen

*** Bedarfsposition ohne GP

1.18 **Anarbeiten an Fugenprofile und Rinnen**

Anarbeiten an Fugenprofile und Rinnen.

_____ m

nur Einh.-Preis